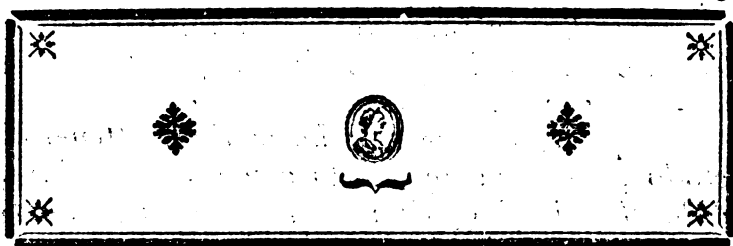
ELENCHUS

PLANTARUM

HOR. BOTANICI J. CAR. DINEGRO

Observationibus quoad novas, vel rariores species passim interjectis.

GENUÆ 1802.

TYPIS DE PLANIS

Le rare, e belle specie di Piante introdotte in poco tempo dal Cittadino Gian Carlo Dinegro nel suo Giardino Botanico, di cui egli si è compiaciuto affidarmi la direzione, avendoci procurata la corrispondenza non solo de' primarj Giardini d' Italia, quanto d' Oltramonti, è diventato necessario pubblicarne il presente Catalogo.

Il numero delle Piante, che presenta attualmente questo Giardino è ben lungi ancora dal punto cui ha intenzione portarlo il Cittadino Dinegro dopo il suo ritorno d' Inghilterra, dove attualmente rigurgitano le più rare produzioni vegetabili delle due Indie. Ve n' ha però un numero sufficiente, onde allettare e i nostri Corrispondenti, e servire contemporaneamente a un completo corso di Botanica, a cui il favore del Governo, e le cure del Cittadino Di-negro lo hanno per un dato tempo dedicato. A quest' ultimo oggetto è stata mia cura scegliere fra le specie destinate ad abitare questo Giardino, quelle che appartenendo a diverse famiglie di Piante, e presentandone come il modello, potessero nel loro assieme fornire

in compendio un' idea del sistema naturale il più filosofico, e il più profondo di quanti ne sono comparsi finora.

In questo lavoro non ho creduto attenermi al metodo generalmente adottato nella compilazione de' Cataloghi, i quali non presentando che una longa e nuda serie di nomi lasciano ad ogni passo nell' incertezza, chi si trova nella necessità di consultarli. Darò un cenno del metodo tenuto da me in questa occasione non colla vana idea di prescrivere con ciò leggi ad altri, ma nella persuasione che adottato questo metodo principalmente da coloro che sono alla direzione di vasti Giardini si verrebbe ad arrestare la confusione, che giornalmente va guadagnando la Botanica sistematica in Italia.

Fra le Piante introdotte giornalmente nei Giardini alcune ve n' ha di caratteri talmente equivoci, che ciascheduno le riporta alla specie, cui a suo giudizio pare appartengano; altre recentemente scoperte, e descritte in opere non molto divolgate prendono tanti nomi quanti sono i Botanici nelle cui mani passano; altre finalmente riportate sotto un altro genere illudono sotto la maschera di un nuovo nome, e imbarazzano la scienza di novità immaginarie. In questo stato di cose i Cataloghi dei Giardini Botanici, che a rigore sarebbero destinati a mantenere nella Botanica sistematica quell' ordine che è l' anima di essa, ridotti alla sola esposizione de' nomi riescono la sorgente più feconda di quella orrenda confusione che cimenta la pazienza di più eruditi sistematici, e inceppa i progressi della scienza.

Ho riparato a queste dubbiose denominazioni apponendo ai rispettivi nomi delle Piante recentemente descritte, o illustrate il nome dell'Autore, e il titolo dell'opera in cui queste illustrazioni hanno avuto luogo; quando però non fossero già state riportate nell' edizione delle Species Plantarum *del celebre Willdenow; nel qual caso ho creduto poter ommettere ogni citazione* (1). *E siccome la semplice citazione dell'Autore lascerebbe gli stessi dubbj sulle Piante, di cui non si conosce che il nome, così v'ho sempre apposto la definizione specifica, o differenziale come la vogliono; mezzo sicurissimo, onde ravvisarne l'identità quand' anche fossero introdotte con diversi nomi. Quando le più recenti opere Botaniche, che mi è riuscito di consultare non mi hanno presentato descrizione alcuna di certe specie, ne ho data io stesso la definizione specifica; col solo oggetto di sottrarle alla pluralità dei nomi, con cui verrebbero tosto contrassegnate dalla inquietezza dei nomenclatori. Ve n' ha fra queste alcune, frutto di mie erborizzazioni in diversi luoghi d' Italia; desse si troveranno completamente descritte in un' opera che spero tra non molto poter pubblicare sotto il titolo* Florae Italicae Fragmenta; *della quale opera vengono citate le tavole per la maggior parte già disegnate e incise. Avrei aggiunto volontieri l'intera descrizione, e la ta-*

---

(1) Possiedo quest' Opera fino a tutta la Classe Monadelphia. Per le rimanenti Classi me ne sono attenuto all'edizione XIV. come alla più corretta.

vola delle specie a mia cognizione nuove, o di una oscura determinazione, che non possono entrare nel piano dell' opera testè da me annunciata; ma nol comportavano i limiti assegnati a un Catalogo. Mi sono permesso questa licenza nella sola Nicotiana Plumbaginifolia *unicamente per far risovvenire a' Botanici in tanto lusso di tavole, poco, a dir vero, favorevole alla propagazione della scienza, la semplice, e schietta maniera di rappresentare le Piante di Fuchs, e di Plumier. Questa economica semplicità l' ho adottata nelle tavole dell' Opera, che ho annunciato, da me disegnate, e incise. Sarei ben contento di avere il giudizio di qualche Botanico di vaglia sul saggio che ne presento in questa occasione.*

Le mutazioni fatte in questi ultimi tempi ne' generi Linneani, presentano le specie riformate sotto un aspetto affatto nuovo a chi non può tenersi al giorno di sì fatte innovazioni. Ho riparato questo inconveniente, che porta seco equivoci molto disgustosi nel commercio di Piante, e di Semi, ritenendo in carattere corsivo l' antico genere Linneano, ed aggiungendovi in sinonimo il nuovo, che si trova poscia a suo luogo nell' ordine alfabetico. Non ho creduto dover sempre religiosamente adottare queste mutazioni generiche. Le ragirni che di passaggio ne ho adotte sono il resultato di mie osservazioni, che chiunque potrà ripetere.

I Botanici severi mi accuseranno forse di una soverchia prolissità nel riportare alcune troppo

leggiere varietà *di alcune specie. Ma si vuol riflettere che non tutti i nostri Corrispondenti sono addetti alle austere leggi Linneane, e che poco, o nulla si potrebbe estrarre da' loro Giardini senza l'allettamento di una Rosa a fior doppio, o di un Ranuncolo screziato a più colori.*

V' hanno però delle varietà di un altro genere, che meritano una particolare attenzione. Le costanti varietà nel genere Citrus, *pel diverso uso nell' economia domestica de' loro frutti, meritano di essere distinte con tutta quella precisione che è propria ai Botanici; e io mi compiacio di aver seguitato in ciò l' ottimo esempio dell' illustre Compilatore del Catalogo dell' Orto Accademico Fiorentino. Uguale attenzione meritano le varietà di altre Piante, le quali varietà non è anche ben deciso se siano in origine altrettante vere specie. Gli Aloe, a cagion d' esempio, entrano in questa categoria, ed è appunto nella loro determinazione solamente che mi sono scostato da Wildenow, per attenernene al giudizioso Autore dell'* Hortus Kewensis, *che forse in questo ha avuto occasione di poter far maggior numero di osservazioni del Botanico di Berlino.*

Tale è il piano che mi sono proposto nella compilazione di questo Catalogo; piano, che se non presenta tutti i vantaggi di cui esso mi pare suscettibile nella sua applicazione in grande, ciò si vuole ascrivere al non contenere ancora questo Giardino quel numero di Piante, a cui verrà portato in seguito. Coloro però che tutti gli anni si trovano nella necessità di consumare gran parte

del loro tempo nella rettificazione de' nomi malamente apposti alle Piante che ricevono, non sapranno non applaudire all' intenzione che mi ha diretto in questo lavoro.

Finirò con fare osservare che la dolcezza del nostro clima favorendo di molto l'efflorescenza, e la fruttificazione di molte Piante de' Paesi Meridionali, si può sperare di poter arricchire annualmente la Botanica d' interessanti osservazioni, proprie principalmente a correggere, o a completare molti generi. Potremo vedere realizzate queste speranze, se il Cittadino Di-negro seguitando collo stesso zelo a promovere questa scienza, che in grazia sua comincia a far parte della pubblica istruzione in Genova, mentre si guadagnerà da un lato la benemerenza de' Botanici, acquisterà dall'altro nuovi diritti alla riconoscenza della sua Patria.

Genova 2. Luglio 1802.

DOMENICO VIVIANI.

ELENCHUS

PLANTARUM

H. BOTANICI J. C. DINEGRO.

ANNO 1802.

A

Abrus praecatorius
Acanthus mollis
. . . . spinosus
Acer Pseudo-Platanus
. . Negundo
. . monspessulanum
Achillea aegyptiaca
. . . . Millefolium
. . . . magna
. . . . Ageratum
. . . . alpina
. . . . odorata
. . . . moschata
. . . . ligustica
. . . . Ptarmica
. . . . tomentosa
. . . . cristata
Achyranthes aspera.
. . . . . argentea
. . . . . lappacea
Acorus Calamus.
Adiantum Capillus Veneris.
. . . . fragrans; fronde bipinnata, pinnulis inciso-crenatis obtusis; stipite strigoso. Nob. *Polypodium fragrans* Lin. (1).
Adonis aestivalis
. . . vernalis
Aegilops incurvata
. . . . triuncialis
. . . . ovata
Aeschynomene Sesban.
. . . . . . americana
Aesculus Hyppocastanum.
Agave americana.
. . . . β Foliorum margine luteo
. . . . virginica.
. . . . lurida.
Ageratum conyzoides
. . . . rubens; foliis linearibus trinerviis, sessilibus; floribus fastigiatis; corollis quadrifidis N. adfine A. lineari Cav. Ic. vol. III. t. 206.
Agrimonia Eupatoria
. . . . . . odorata
Agrostemma Coeli-rosa
. . . . . Coronaria.
. . . . fl. albo.
. . . . . Flos Jovis.
. . . . . Githago.

(1) *Margo pinnularum reflexus, scariosus, fructificationes obtegit; hinc Adianthi genus patet.*

Agrostis indica
. . . . . miliacea
. . . . . tenacissima
. . . . . capillaris
Ailanthus glandulosa
Aira scabra.
. . coespitosa
Ajuga pyramidalis
. . . reptans
. . . . fl. carneo
Aizoon canariense
Albuca altissima *A. alba* Lam. Enc.
Alcea V. Althaea (1).
Alchemilla vulgaris
. . . . hybrida
Alcina perfoliata; caule erecto; ramis superioribus dichotomis; foliis scabris, subhastatis, perfoliatis. Cav. Icon. vol. 1. tab. 15.
Aletris V. Sansevieram, & Veltheimiam (2).
Alisma Plantago
Allium Ampeloprasum
. . . . . pallens
. . . . . Schoenoprasum
. . . . . album *Santi Viag.*
. . . . . narcissiflorum
. . . . . sativum
. . . . . fragrans; scapo tereti; foliis linearibus carinatis, obtusis, contortis, nudis; staminibus filamentis planis. Vent. Jard. de Cels. Planch. 26.
. . . . . roseum
. . . . . paniculatum
. . . . . triquetrum
. . . . . vineale

Aloe perfoliata.
. . . . . . α arborescens
. . . . . . β africana
. . . . . . δ succotrina (*vera*)
. . . . . . ε purpurascens
. . . . . . ζ glauca.
. . . . . . η obscura.
. . . . . . ξ humilis.
. . . . . . ο mitraeformis.
. . . . . . π brevifolia.
. . arachnoides
. . . . β pumila
. . margaritifera
. . . . α major.
. . . . β minor.
. . verrucosa
. . carinata
. . maculata
. . Lingua
. . plicatilis
. . variegata
. . viscosa
. . spiralis
. . . . . . α imbricata.
. . . . . . β pentagona.
. . retusa
Alstroemeria peregrina
. . . . . Lightu
Althaea officinalis
. . . rosea
. . . ficifolia
. . . acaulis
Alyssum incanum
. . . argenteum
. . . utriculatum
. . . clypeatum
. . . sinuatum
Amaranthus tricolor
. . . . . . Blitum
. . . . δ minus *rubr.*
. . . . . . viridis

(1) *Alcearum Genus in minori tantum laciniarum calycis numero statutum, ad Altheas a Cavanillio amandatum.*

(2) *Aletris genus diversa staminum insertione, & fructus praesertim structura, in tria genera a nuperis Botanicis dispescitur.*

Amaranthus sanguineus
. . . . . . caudatus
. . . . . . melancholicus
Amaryllis lutea.
. . . . formosissima
. . . . sarniensis
. . . . Belladonna
. . . . Athamasco
. . . . undulata
. . . . zeylanica) V. Crinum
. . . . latifolia)
Ambrosia maritima
Amomum Zyngiber
Amorpha fruticosa
Amygdalus communis
. . . . . . fl. pl.
Amyris polygama
Anacylus valentinus
Anagallis arvensis
. . . . tenella
Anagyris foetida
Anchusa italica
. . . . angustifolia
. . . . officinalis
Ancistrum repens; caulibus repentibus; foliolis ovato oblongis, argute serratis, lineatis; capitulis globosis. Vent. *Jard. de Cels. tab.* 6.
Andromeda membranacea. Sp. nova ex Hort. Cels.
Andropogon distachyos
. . . . Ischaemum
Andryala lanata
. . . integrifolia
Anemone coronaria
. . . hepatica
. . . . . fl. pl.
. . . . . fl. rubro pl.
Anemone narcissiflora
. . . hortensis
. . . nemorosa
. . . . . . fl. pl.
. . trifolia
. . sibirica
Annoda V. Sida (1).
Anthemis arabica.
. . . tinctoria
. . . nobilis
. . . . . fl. pl.
. . Cota
Anthericum annuum.
. . . . frutescens) (2)
. . . . Asphodeloides)
. . . . Liliago
Antholyza aethiopica
. . Meriana
Anthoxanthum odoratum
Anthyllis Barba Jovis
. . . cornicina
. . . vulneraria
Antirrhinum triphyllum.
. . . . . majus
. . . . . . fl. albo
. . . . . purpureum
. . . . . reflexum
. . . . . Osyris; foliis lineari lanceolatis, spica laxa; nectario subulato incurvo; calycis lacinia quinta minima. Cyr. Pl. rar. tab. 24.
. . . . . Linaria
. . . . . Elatine
Appium graveolens
. . . Petroselinum
Apocynum sibiricum
Aquilegia viridiflora
. . . . vulgaris

(1) *Annodue Cav. leviori fructus differentia minus apte a Sidis divelluntur.*

(2) *Binae hac species in Horto quoque Ticinensi, alibique observatae cum A.* rostrato, *&* *A.* longiscapio *Jacq. Ic. rar. vol.* 2. *t.* 403., *&* 413. *in omnibus conveninnt. An eadem species diverso nomine receptae?*

Aquilegia vulgaris fl. albo.
. . alpina
. . viscosa
Arabis Turrita
. . . hispida
Arachis hypogaea
Arbutus Unedo
Arctium Lappa
Arduinia bispinosa
Arenaria rubra
. . . serpyllifolia
Aristolochia Clematitis
. . . . sempervirens
. . . . Sipho
Artemisia austriaca
. . . . vulgaris
. . . . Abrotanum
. . . . Dracunculus
. . . . arborescens
. . . . Santonica
. . . . Absintium
. . . . coerulesens
. . . . suaveolens Lam. Enc.
. . . . chinensis
. . . . Capillifolia Lam. Enc.
Arum Colocasia
. . . Arisarum
. . . Dracunculus
. . . sagittifolium
. . . maculatum
Arundo Donax
. . . β versicolor.
Asarum Europaeum
Asclepias syriaca
. . . . curassavica
. . . . nivea
. . . . incarnata
. . . . hybrida
. . . . filiformis
. . . . fruticosa
. . . . Vincetoxicum
Asparagus officinalis.
. . . . acutifolius
Asperugo procumbens
Asperula arvensis
. . . . tinctoria
. . . . cynanchica
. . . . taurina

Asphodelus fistulosus
. . . . ramosus
Asplenium Adiantum nigrum.
. . . Ceterach
. . . Ruta muraria
. . . Scolopendrum
. . . Trichomanoides
Aster Amellus
. . acris
. . macrophyllus
. . chinensis
. . grandiflorus
. . laevis
. . hyssopifolius
. . ericoides
. . cordifolius
. . novae Angliae
. . novi Belgii
. . undulatus
. . linifolius
. . tardiflorus
. . mutabilis
. . dumosus
Astragalus sesameus
. . . . trimestris
. . . . uralensis
. . . . austriacus
. . . . sulcatus
. . . . contortuplicatus
. . . . falcatus
. . . . depressus
Astrantia major
. . . minor
Atractylis cancellata
Atraphaxis undulata
Atriplex Halimus
. . . hortensis
. . . hastata
Atropa Mandragora
. . arborescens. *Cestrum cauliflorum* Hor. Tic.
. . Physaloides
. . solanacea
. . Belladonna
Aucuba japonica.
Avena fertilis.
. . . sativa

Avena sterilis
. . fragilis
. . fatua

B

Baccharis Ivaefolia
Ballota lanata
. . nigra
Basella alba
. . rubra
. . lucida
Bellis perennis.
. . . . . fl. albo pl.
. . . . . fl. pl. purpureo
Berberis vulgaris.
Beta maritima
. . vulgaris
. . . . β rubra.
Betonica officinalis
Bidens chrysantha
. . pilosa
Bignonia radicans.
. . . Catalpa
. . . capreolata
. . . stans
Biserrula Pelecinus
Blitum capitatum
Boerhaavia scandens
. . . hirsuta
Bontia daphnoides. *Jacquinia ruscifolia* Hort. Ticin.
Borago orientalis
. . officinalis
Bosea Yervamora
Brassica Eruca.
. . . orientalis
. . . muralis (1).
. . . oleracea.
Briza maxima.
. . media.
. . minor.

Bromus rubens.
. . sterilis
. . pinnatus
. . distachios
. . stipoides
Bryonia dioica.
. . . alba
Budleja capitata
. . . salvifolia
Buphtalmum frutescens
. . . grandiflorum
. . . salicifolium
. . . fruticosum
Butomus umbellatus
Buxus sempervirens
. . . . . fol. varieg.

C

Cacalia Antheuphorbium
. . . Ficoides
. . . repens
. . . Kleinia
. . . laciniata
. . . suaveolens
. . . sonchifolia
Cactus cylindricus
. . Opuntia.
. . tetragonus
. . triangularis
. . . . . fol. variegatis
. . spinosissimus
. . Ficus indica
. . Tuna
. . β elatior
. . grandiflorus
. . Royeni
. . Phyllanthus
. . Pereskia
. . curassavicus
. . cochenillifer
. . Pitajaya

(1) *Planta varia denominatione obscurata, optima icone Curt. Fl. Angl. t. III. sistenda. Sisimbriis Linnei auctoritate adgregari nequit, quod hic ex imperfectiori (quoad florem & fructum) Barrelieri icone minus caute fecisse videtur.*

Cactus pendulus
. . peruvianus
. . repandus
. . parasiticus
. . moniliformis
. . mammillaris spin. flav.
. . . . . spin. rubr.
Calendula officinalis.
. . . . arvensis.
Calla aethiopica.
Callicarpa americana.
Campanula pyramidalis
. . . . persicifollia
. . . . . fl. pl. albo.
. . . . fragilis Cyril. (1). l.c. C.cochlearifolia Vahl. Simb. Bot. p. 18.
. . . . Trachelium
. . . . Rapunculus
. . . . Speculum
Camphorosma monspelliaca.
Canna indica.
. . . . α rubra.
. . . . β lutea.
. . . . γ coccinea.
Capparis spinosa.
Capraria biflora.
Capsicum baccatum.
. . . grossum
. . . annuum
. . . frutescens
. . . cerasiforme
Cardamine hirsuta.
Cardiospermum Halicacabum.
Carduus gnaphaloides, foliis sessilibus, subverticillatis, lamcolatis, integris, subtus tomentosis. Cyr. l. c. tab. 10.
. . . argentatus
. . . spinosissimus
. . . pycnocaephalus
. . . lanceolatus
Carex virens Lam. Enc.
. . . digitata
. . . pedata
. . . acuta
. . . praecox
Carlina corimbosa
. . . acaulis
Carpinus Ostria
Carthamus tinctorius
Cassia ligustrina
. . tomentosa
. . marilandica
. . nictitans
. . bicapsularis
. . chamæ-crista.
. . corymbosa
. . septemtrionalis Hort. Tic. & Flor. Cassia foliis quadrijugis; foliolis ovato-lanceolatis, acuminatis, nitidis, dependentibus, glandula acuta inter singula (Nob.).
Cassine Peragua
Catananche coerulea
Caucalis Anthriscus
. . . . grandiflora
Ceanotus africanus
Cecropia peltata
Celastrus buxifolius
. . . . scandens

---

(1) *Pulcherrima species optima icone, descriptione, & synonimia a Claris. Cyrillo primum illustrata, quamvis nomine a Vahlio* Symb. Bot. *vol. 1. p. 18. statuto a Willdenowio recipiatur, ne in synonimia quidem cyrillianæ descriptionis, & iconis mentione habita. Dolendum sane præclarum Cyrilli opus Floræ Italcæ ornamentum a Septentrionalibus præsertim Botanicis, studiose nimis prætermitti. Vide hac occasione opus germanico idiomate scriptum cui titulus* Annalen der Botanick *in quo nonnullis in Cyrilli opere mendis ultra modum propalatis, novae plantarum species contra operis illius periodici institutum malitiose reticentur.*

Celosia cristata
. . . argentea
Celtis australis
Cenchrus capitatus
. . . . echinatus
. . . . racemosus
Centaurea ragusina
. . . . Scabiosa
. . . . salmantica
. . . . Jacea
. . . . Cyanus
. . . . peregrina
. . . . Cineraria
. . . . Verutrum
. . . . nigra
Cerastium tomentosum
. . . . vulgatum
. . . . ligusticum C. erectum, villosum; foliis ovatis, acutis; petalis emarginatis calyce duplo longioribus Fl.Ital.Fragm.tab. IV.
Ceratonia Siliqua
Cercis Siliquastrum
Cestrum nocturnum
. . . diurnum
. . . vespertinum
. . . Parqui
. . . laurifolium
Chamaerops humilis
Chaptalia tomentosa, ex ort.Cels.
Cheirantus fruticulosus
. . . . maritimus
. . . . Cheiri
. . . . ♂ fl. pl.
. . . . sinuatus
. . . . annuus
. . . . incanus
. . . . fenestralis
. . . . tricuspidatus
. . . . quadrangulus
Chelidonium majus
. . . . . Glaucium
Chelone campanulata
Chenopodium purpurascens
. . . . ambrosioides
Chenopodium Bothrys
. . . . murale
. . . . Vulvaria
. . . . hybridum
Chionanthus virginica
Chironia Centaurium, *Gentiana Centaurium*. Lin.
Chlora perfoliata
Chondrilla juncea
Chrysanthemum indicum fl. pl.
. . . . Leucanthemum
. . . . Myconis
Chrysocoma Linosyris
Cichorium Endivia
. . . . . Intybus
Cicuta virosa
Cineraria Amelloides
. . . . . maritima
Cirsium ambiguum
Cissus acida
Cistus salvifolius
. . hirtus
. . monspelliensis
. . incanus
. . Helianthemum
. . . . ♂ roseus
. . angustifolius
. . creticus
. . Fumana
. . guttatus
Citharexylon quadrangulare
. . . . . . pentandrum C. ramis obtuse tetragonis: foliis ovato-oblongis subtus pubescentibus; calicibus dentatis; floribus bracteatis pentandris Vent. Jard. Cels. t. 47.
Citrus Medica. Citrum Florentinum odoratissimum. Mich. Cat. Hort. Flor. p. 27. *Cedrato*.
. . . . . Citrum calice longo crassissimo, & quinquepartito Mich. l. c. p. 27. *Cedro*.
. . . . . Limon Pyri efigie Perettae consimilis Ferr. Hesp. p. 232. *Peretta*.

. . . . Limon dulci medulla Olyssiponensis. Ferr. Hesp. p. 250. *Limon dolce*.
. . . . . Limon Amalphitanus Ferr. Hesp. p. 208. tab. 207. *Cannarone d' Amalfi*.
Citrus medica. Limon Genuensis. Fer. l. c. p. 195. Volk. Hesp. Norim. t. 71. *Limone di Genova*.
. . . . . Limon Bergamotto noncupatus. Volk. l. c. p. 156. *Bergamotta*.
. . . . . Pomum Adami commune Ferr. l. c. p. 313. *Pomo d' Adamo*
. . . . Foliis luteo variegatis
. . Aurantium. A. Olysiponense Ferr. l. c. p. 427. *Arancio di Portogallo*
. : . . Foliis angustis ex flavo albo, & subluteo variegatis; fructu subrotundo, sessili, luteo, costis virescentibus, cortice trilineari amaro, succo acido. Targ. App. ad Cat. II. Flor. pag. 118. *Arancio Turco*
. . . . . Aurantium Hierochunticum, cortice tenuiori, medulla dulci rubente. Till. Hort. Pis. 21. tab. 16. *Arancio di sugo rosso*
. . . . . Aurantium acri medulla vulgare Ferr. l. c. p. 374. & 377. *Arancio forte*
. . . . . Aurantium virgatum angustifolium Tourn. I.R.H. p. 620. *Arancio a foglie di salcio*
. . . . . Aurantium crispofolio Ferr. l. c. 389.
. . . . Aurantium sinense Ferr. l. c. 433. *Arancio della China*
. . . . . Decumana *Pompa di Genova*

Claytonia V. Portulacaria
Clematis integrifolia
. . . Vitalba
. . . Flammula
. . . cirrhosa
. . . florida
Cleome gigantea
. . . pentaphylla
Clerodendrum fortunatum
Clinopodium vulgare
Clutia pulchella
Clypeola maritima
Cneorum tricoccum
Cochlearia Armoracia
. . . . glastifolia
. . . . Draba
. . . . officinalis
Coix Lacryma
Colchicum autumnale
. . . . variegatum
Collinsonia canadensis
Colutea arborescens
. . . frutescens
Comarum palustre
Commelina erecta
. . . . . virginica
. . . . . communis
Conium maculatum
Convallaria majalis
. . . . fl. pleno
. . . . fl. roseo
. . . . . latifolia
. . . . . Polygonatum
Convolvulus tricolor
. . . . . Cantabrica
. . . . . farinosus
. . . . . arvensis
. . . . . pentapetaloides
. . . . . sepium
. . . . . Cneorum
. . . . . siculus
Conyza glutinosa Lam. Enc.
. . . saxatilis
Coreopsis tripteris
. . . . alternifolia
Coriandrum sativum
Coriaria myrtifolia
Cornucopiae cuculatum

Cornus sanguinea
. . . paniculata
Coronilla valentina
. . . . Emerus
. . . . varia
. . . . Securidaca
Corylus Avellana
Cosmos bipinnatus, foliis connatis bipinnatis; pinnulis lineari-acutis, canaliculatis. Cav. Icon. 1. t. 14.
. . . sulphureus; foliis connatis, bipinnatis; pinnulis decurrentibus ovato-acutis, ultima longiore Cav. ic. 1. 87.
Cotyledon orbiculata
. . . . laciniata
. . . . paniculata
. . . . spuria
. . . . Umbilicus
. . . . nudicaulis
. . . . coccinea
Crambe maritima
Crassula tetragona
. . . . perfoliata
. . . . perforata
. . . . imbricata
. . . . cultrata
. . . . obliqua
. . . . rubens
. . . . lingulata
Crepis biennis
. . . aspera
. . . barbata
Crinum (1) asiaticum
. . . americanum
. . . erubescens *Ait. Kew.* C. *americanum* var. *β*. Lin.
Crithmum maritimum
Crocus sativus
. . . vernus
Crotalaria incana
. . . . incanescens. C. arborescens *Lam. Enc.*
Croton ciliato-glanduliferum C. foliis cordatis integerrimis, ciliato-glandulosis, caule fruticoso Ort. Dec. IV. t. 9.
Cupressus sempervirens.
. . . . *β* ramis horizontalibus.
. . . . pendula C. foliis imbricatis glandulosis; frondibus quadrangulis, glaucis; ramis dependentibus *Her. Stirp. nov.*
Cyclamen europaeum
Cynanchum acutum
. . . . . . monspelliacum
. . . . . . viminale
Cynara Carduncul<u>u</u>s
Cynoglossum Omphalodes
. . . . . . officinale
. . . . . . pictum
. . . . . . linifolium
Cyrilla pulchella
Cyperus Papyrus
. . . esculentus
. . . globosus
. . . glomeratus
Cytisus Laburnum
. . . nigricans
. . . Cajan
. . . sessilifolius

D

Dactylis glomerata
Daphne Laureola
. . . Mezereum
. . . Gnidium
. . . Cneorum
. . . odora Hort. Cels.
Datura Metel
. . . Stramonium
. . . fastuosa
. . . . . . *β* fl. pleno
. . . laevis

(1) *Nonnullæ Crinorum species ab Heritiero* Sert. Angl., *& a superioribus reliquis Botanicis ad Amaryllides jure amandantur.*

Daucus Gingidium
Decumaria barbara
Delphinium Consolida
. . . . Ajacis
. . . . fl. pl.
. . . . . . Staphisagria
Dianthus Carthusianorum.
. . . . . prolifer
. . . . . Caryophyllus
. . . . . chinensis
. . . . . plumarius
. . . . . deltoides
. . . . . superbus
. . . . . monadelphus. D. squamis calycinis quaternis, lanceolatis, acuminatis, patulis, tubo brevioribus; petalis crenatis; staminibus monadelphis *Vent. Jard. Cels. t.* 39.
Dictamnus albus
Digitalis obscura
. . . . purpurea
. . . . fl. albo
. . . . lutea
. . . . orientalis *D. Epiglottis* Hort. Tic.
. . . . ambigua
Dioscorrea villosa
Diospyros Lotus
Dodartia orientalis
Dodonaea viscosa.
Dolichos sesquipedalis
. . . lignosus
. . . . purpureus
. . . . Lablab
. . . . violaceus Hort. Tic.
. . . . tranquebaricus
Draba muralis
Dracaena ensifolia
Dracocephalum canariense
. . . . Moldavica
Drosera rotundifolia.
Duranta Ellisia
. . . Plumieri

E

Echinops sphaerocephalus.
Echium capitatum.
. . . candicans.
. . . italicum
. . . vulgare.
Ehretia Bourreria.
Elaegnus angustifolia.
Encelia canescens; foliis ovatis, trinerviis, mollibus, alternis; floribus corymbosis. Cav. ic. 1. t. 61. *Coreopsis Limensis Jac. Ic. rar. vol.* 9. *t.* 354.
Ephedra distachya.
Epilobium tetragonum.
. . . . angustifolium
. . . . hirsutum
. . . . angustifolium
Epimedium alpinum.
Erica vulgaris.
. . scoparia
. . arborea
. . erbacea
. . umbellata
. . abietina
Eryngium planum.
. . . . tricuspidatum
. . . . maritimum
. . . . campestre
Erysimum Alliaria
. . . . Barbarea
. . . . officinale
Erythrina Corallodendrum
. . . . herbacea
Erythronium Dens canis.
Euclea racemosa.
Eupatorium Ageratoides
. . . . . cannabinum
Euphorbia neriifolia.
. . . . officinarum.
. . . . caput Medusae
. . . . segetalis

Euphorbia . . β (VVild.
. . . . γ (
. . . . . Tithymaloides
. . . . padifolia
. . . . canariensis
. . . . Tirucalli
. . . . mammillaris
. . . . picta
. . . . Lathyris
. . . . Helioscopia
. . . . Paralias
. . . . Characias
. . . . Peplus
. . . . Cyparissias
. . . . Chamaesices

F

Ferraria Pavonia.
Ferula nodiflora.
Festuca bromoides.
. . . rubra
. . . calicina
Ficus pumila.
. . . Bengalensis
. . . racemosa
. . . indica
. . . Carica
Fontanesia phillyreoides.
Fragaria chiloensis.
. . . . vesca
. . . . *var.* omnium kalendar.
Fragaria elatior
. . . . sterilis
Frankenia laevis.
Fraxinus Ornus
. . . . rotundifolia Lam. Enc.
Fritillaria persica.
. . . imperialis
Fumaria bulbosa.
. . . . officinalis

G

Galanthus nivalis.
Galega pulchella.
. . . officinalis
Gallium verum.
. . . . Aparine
. . . . purpureum
Gaura biennis.
. . . mutabilis
Genista tinctoria.
. . . candicans
. . . jannensis. G. (*inermis*) ramis triquetris; foliis simplicibus margine scariosis, rameis lanceolatis, caulinis obovatis; leguminibus subfalcatis, nudis. Fl. Ital. fragm. tab. III. (1)
Gentiana Centaurium. Chironia Centaurium VVild.

(1) *Clas. Heritier in* Prodr. Stirp. nov. *Genistæ speciem novam nomine G.* triquetrae *enunciat, descriptam ex specimine in Herbario Tournefortii servato, qui eam in Insula Palmaria collexerat. Plantam speciei huic valde proximam, ipsa intra mœnia Genuæ crescentem reperi, eamque jam observaverat Amicus meus, Botanices eximius cultor, Griolet. Aliam speciem a Tournefortiana suspicabar, foliis in mea Planta minime ternatis, sed simplicibus. Postremo vero cum insulam Palmariam, Fucos, cæteraque marinas productiones observandi causa petissem, totamque perlustrarem; ibi solam* G. Januensem *late vigere observavi. Hinc* G. triquetram *Her. vel delendam, vel ejus definitionem ex sicco specimine ab Heritiero fortasse minus adcurate redactam, autoptica definitione corrigendam esse censuerim.*

Geranium (1) carnosum .
. . . . peltatum
. . . . fulgidum
. . . . alchimilloides
. . . . tetragonum
. . . . hybridum
. . . . . β fl. roseo
. . . . gibbosum
. . . . glutinosum
. . . . Radula
. . . . vitifolium
. . . . capitatum
. . . . coriandrifolium
. . . . triste
. . . . bicolor .
. . . . inquinans
. . . . odoratissimum
. . . . acetosum
. . . . tomentosum
. . . . zonale
. . . . . . β *G. marginatum* Cav.
. . . . graveolens
. . . . *var.* odore rosae *P. Radula* β VV.
. . . . quercifolium
. . . . acerifolium
. . . . extipulatum
. . . . cordatum
. . . . crispum
. . . . cucullatum
. . . . myrrhifolium
. . . . tabulare
. . . . semitrilobum
. . . . papilionaceum

(Pelargonia Jacq. Herit. Ait. VVilld.)

Geranium ciconium
. . . . moschatum
. . . . cicutarium
. . . . chium
. . . . hymenodes
. . . . malacoides

(Erodia suprad. auctor.)

. . . . macrorhizum
. . . . sanguineum
. . . . nodosum
. . . . sibiricum
. . . . pratense
. . . . lucidum
. . . . rotundifolium
. . . . robertianum
. . . . dissectum
. . . . pusillum

(Geranii omn. Botanic.)

Geum urbanum .
Ginkgo V. Salisburia .
Gladiolus tristis .
. . . . . communis
Gleditsia inermis .
. . . . . triacantha
Globularia vulgaris .
. . . . cordifolia
Gloriosa superba .
Glycine Apios .
. . . bituminosa
Gnaphalium orientale .
. . . . . Stoechas
. . . . . fulgidum *Xeranthemum fulgidum* L.
Gomphraena globosa fl. rubro .
. . . . fl. albo .
. . . . fl. varieg.
. . . . . . interrupta .

---

(1) *Geraniorum synonima a Jacquinio, Heritiero, & Cavanillio præsertim recensita ex Spec. Pl. Wilden. petenda; ubi ditissima. In varietate tantum* Geranii graveolentis, *quæ* G. Radulae *in opere citato refertur, a Cl. Botanici auctoritate recessi; cum varietas hæc tantam cum* G. graveolente *adfinitatem præseferat, ut vix ultra odorem habeas, quo eam dignoscas.*

Goodenia ovata (1) Smith Tr. Soc. Lin. Cav. Icon. vol. VI. tab. 506.
Gorteria asteroides Jac. Icon. rar. tab. 591.
Gossypium herbaceum
. . . . religiosum
Gratiola officinalis.
Grewia occidentalis.
Guilandina Bonduc.
Gypsophila altissima.
. . . . . Strhutium
. . . . . Saxifraga

H

Haemanthus puniceus.
. . . . coccineus
Halleria lucida.
Haloragis Cercodia VVild. H. Tetragonia Herit. H. alata Jacq. Forst.
Hedera Helix.
. . . *quinquefolia* V. Vitis.
Hedysarum coronarium.
. . . . . canadense.
. . . . . canescens
. . . . . hirtum
. . . . . gyrans
. . . . . Onobrychis
Heliantus multiflorus.
. . . . annuus
. . . . fl. pl.
. . . . tuberosus
. . . . angustifolius
Heliotropium peruvianum.
Heliophila pendula.
Helleborus viridis.
. . . . foetidus
. . . . niger
Hemerocallis flava.
. . . . . fulva

Herniaria glabra.
Hesperis matronalis.
. . . verna
Hibiscus Trionum
. . . syriacus
. . . . . . fl. albo pl.
. . . . . . fl. rubro pl.
. . . Sabdariffa
. . . phoeniceus
. . . mutabilis
. . . . fl. pl.
. . . Rosa sinensis fl. roseo.
. . . . fl. atro rub.
. . . cannabinus
. . . militaris Cav. H. *laevis* Scop.
. . . Abelmoscus
. . . Maniot
Hieracium aurantiacum
. . . . murorum
. . . . praemorsum
Holcus saccaratus
. . . bicolor
Hordeum Zeocriton
. . . . nodosum
. . . . murinum
Humulus Lupulus
Hyacinthus orientalis.
. . . . . Muscari
. . . . . monstruosus
. . . . . racemosus
. . . . . comosus
. . . . . Botryoides
Hydrocharis Morsus ranae
Hyosciamus albus
. . . . . niger
. . . . . pusillus
Hyoseris radiata.
. . . . Rhagadioloides
. . . . cretica
Hypericum Androsaemum
. . . . calycinum
. . . . perforatum

(1) *Characterem genericum quoad corollam a clarissimis Smithio & Cavanillio in sicco specimine minus exacte definitum, optima icone, & descriptione Ventenatius in opere cit. t. 3. restauravit.*

Hypericum hircinum
Hyssopus officinalis.

I

Jasione montana.
Jasminum humile.
. . . . grandiflorum
. . . . odoratissimum
. . . . fruticans
. . . . azoricum
. . . . officinale
. . . . Sambac VV. *Nictanthes Sambac* Lin.
Jatropha urens.
Iberis amara.
. . umbellata
. . semperflorens
. . sempervirens
. . . . β garrexiana.
. . gibraltarica
. . saxatilis
Ilex Aquifolium
Illecebrum lanatum
. . . . . capitatum
Impatiens Balsamita
Indigofera argentea.
. . . . tinctoria
Inula Helenium
. . hirta
Inula disenterica.
. . Oculus-Christi
Ippomoea coccinea.
. . . . Quamoclit
. . . . violacea
. . . . hederifolia
. . . . Pes tigridis
. . . . Bona-nox
. . . . heterophylla I. foliis palmatis planis, lobulis lateralibus superne lobulo erectiuscolo auctis. Ort. Dec. 1,
Iris germanica,
. . graminea
Iris Pseudo acorus
. . florentina
. . Xiphium
. . susiana
. . tuberosa
. . pallida
. . sibirica
. . squallens
. . foetida fol. varieg.
. . variegata
. . pumila
. . versicolor
. . persica.
. . sambucina.
. . ochroleuca
. . fimbriata (*barbatae foliis ensiformibus*) I. foliis scapo compresso multifloro vix brevioribus; stigmatibus fimbriatis. Vent. Jard. Cels. t. 9.
Isatis tinctoria.
Juglans nigra.
Juniperus communis.
. . . . Sabina
. . . . virginiana
Jussieua erecta.
Justicia Adhatoda
. . . hyssopifolia
Ixia Bulbocodium
. . corymbosa
. . crocata
. . . . . α floribus croceo rufescentibus VVilld.
. . maculata
Ixora coccinea.
. . . americana

K

Kaempheria Galanga
Koelreuteria paniculata
Knautia orientalis.
Killinga triceps.

L

Lactuca segusiana;

Lactuca quercina
. . . . sativa
. . . . Scariola
Lagurus cylindricus.
Lamium amplexicaule.
Lantana aculeata.
. . . Camara
. . . trifolia
. . . odorata
. . . Radula
Laserpitium gallicum.
Lathyrus Clymenum
. . . . odoratus
. . . . tingitanus
. . . . silvestris
Laurus nobilis.
. . . Benzoin
Lavandula multifida.
. . . . fl. albo
. . . . pinnata
. . . . dentata
. . . . Stoechas
. . . . heterophylla *ex H. Tic.* L. foliis sessilibus, ellipticis, dentato-incisis, linearibusque; spica cylindrica (*Nob.*)
. . . . abrotanoides
. . . . Spica
. . . . . . β latifolia.
Lavatera maritima.
. . . . arborea
Leontodon Dalechampii.
. . . . . Taraxacum
Leonurus Cardiaca.
. . . . tataricus
Lepidium sativum.
. . . . latifolium
. . . . Iberis
. . . . perfoliatum

Leucojum vernum.
. . . . aestivum
Ligusticum Levisticum
Ligustrum vulgare.
Lilium candidum.
. . . bulbiferum
Linum maritimum.
. . . gallicum
. . . perenne
. . . usitatissimum
. . . campanulatum
. . . tenuifolium
. . . catharticum
Liriodendrum Tulipifera.
Lithospermum officinale.
. . . . . . Graminifolium; foliis linearibus; floribus spicatis, cymosis; secundis. Flor. Ital. fragm. tab. 9. *Pulmonaria* ~~angustifolia~~ suffruticosa Lin. (1).
Lobelia Cardinalis
. . . longiflora
Lolium perenne.
. . . temulentum
Lonicera pyrenaica.
. . . . Symphoricarpos
. . . . Caprifolium
. . . . sempervirens
. . . . Diervilla
. . . . Periclymenum
. . . . . β serotina
. . . . . ϑ quercifolia
. . . . Xylosteum
Lopezia mexicana
Lotus hirsutus
. . . jacobaeus
. . . tetragonolobus

(1) *In viva Planta collatis characteribus genericis a Pulmonariis, ad Lithospermata speciem hanc, admodum raram, amandandam esse unicuique patebit.*

Lotus Doricnium
. . . recta
. . . corniculata
Lunaria annua.
Lupinus hirsutus.
. . . albus
Lychnis dioica.
. . . chalcedonica
. . . . . . fl. pl.
. . . Viscaria fl. pl.
. . . coronata Thumb. Jap. L. *grandiflora* Jacq. Coll.
. . . Flos cuculi
Lycium barbarum.
. . . europaeum
. . . afrum
. . . boerhaviaefolium
Lygeum Spartum.
Lysimachia vulgaris.
. . . . . Ephemerum
. . . . . punctata
Lythrum Salicaria
. . . . virgatum

M

Madia viscosa; foliis sessilibus, sublanceolatis, viscosis; floribus axillaribus Cav. Icon. Pl.
Magnolia grandiflora.
Malva scoparia.
. . . verticillata
. . . fragrans
. . . silvestris
Malva crispa
. . . americana
. . . rotundifolia
. . . spicata
. . . caroliniana
Marrubium candidissimum;
. . . acetabulosum
. . . supinum
. . . crispum
. . . Pseudo-Dictamnus
. . . Alyssum
Martynia diandra) (1)
. . . proboscidea)
. . . peremnis *Gloxinia maculata* Herit. St. nov. 1. p. 149. (2).
Matricaria Parthenium fl. pl.
Maurandia semperflorens Jacq. H. Schoemb. *Usteria scandens*. Cav. ic.
Medeola asparagoides.
. . . . angustifolia
Medicago arborea.
. . . . sativa
. . . . maritima
Melia Azederach
. . . sempervirens
Melianthus major.
. . . . . minor.
Melica nutans.
. . . Bahuini
Melissa officinalis.
. . . Nepeta
. . . Calamintha
. . . grandiflora
. . . fruticosa

---

(1) *Duo hae species a Linneo nomine M. annuae confusae; recentiorum cura nunc distinctae.*

(2) *Gloxiniae genus in Martyniarum decrementum parum solide meo judicio, ab Heritiero statutum. Nam in M. peremni filamenta reapse* corollae, *minime vero* receptaculo *inserta; quod evulsa corolla cuicumque patet. Nectarium quoque studiose nimis in hac specie ab Heritiero exaltatur, cum in Martyniae caractere Linneano* gibbositatis mellifera *nomine abunde inspectum fuisse videatur.*

Mentha viridis
. . . Piperita
. . . Pulegium
. . . gentilis.
. . . aquatica
. . . citrata
. . . cervina
. . . crispa
. . . niliaca
. . . rotundifolia
Menianthes trifoliata.
. . . . . . Nymphoides
Mercurialis annua.
. . . . peremnis
. . . . . . elliptica; dioica, suffruticosa, brachiata, glaberrima, foliis ellipticis serratis, dentibus glandulosis; stipulis reflexis. Vent.Jar.Cels.2.livr. tab. 2.
Mesembryanthemum noctiflorum
. . . . calamiforme
. . . . cordifolium
. . . . deltoides
. . . . linguiforme
. . . . barbatum
. . . . γ densum
. . . . uncinatum
. . . . β perfoliatum *uncinatum diacanthos* Plurium Catal.
. . . . dolabriforme
. . . . glaucum
. . . . crassifolium
. . . . cristallinum
. . . . tortuosum
. . . . geniculiflorum
. . . . splendens
. . . . filamentosum
. . . . nodiflorum
. . . . tenuifolium
. . . . verruculatum
. . . . glomeratum
Mesembryanthemum hispidum
. . . . acinaciforme
. . . . corniculatum
. . . . fruticosum
. . . . forficatum
. . . . spinosum
. . . . falcatum
Metrosyderos Diosmaefolia Ex. Hort. Cels.
Mespilus pyracantha.
. . . . Cotoneaster
Messerschmidia fruticosa.
Milleria angustifolia; foliis lineari-acutis, connatis, trinerviis, obsolete serratis Cav. Ic. Pl. vol. 3.
Mimosa virgata.
. . . farnesiana
. . . pudica
. . . leucocephala Lam. Enc.
. . . plena
. . . sensitiva
. . . eburnea
Minuartia campestris.
Mirabilis Jalappa
. . . . longiflora.
Mœringia muscosa
Mollucella lævis
. . . . . . frutescens
. . . . . . spinosa
Momordica Elaterium
. . . . . . Luffa
Monarda Clinopodia
. . . . . didyma
. . . . . punctata
Moræa chinensis
. . . ensifolia
Morus papyrifera
. . . alba
Myagrum sativum
. . . . perfoliatum
Myosotis scorpioides
Myrica quercifolia
Myrsine africana
Myrtus comunis
. . . . fol. varieg.

Myrtus communis β tarentina fl. pl.
. . . . δ boetica
. . . . ε lusitanica

N

Narcissus Jonquilla
. . . . . odorus
. . . . . Pseudo-narcisus
. . . . . Tazzetta
. . . . fl. albo
. . . . . poeticus
Nepeta pannonica
. . . Cataria
. . . hirsuta
. . . incana
. . . italica
. . . violacea
. . . longiflora
Nerium oleander
. . . . fl. albo) pleno
. . . . fl. rubro)
. . . . fl. luteo
Nicotiana Tabacum
. . . . fruticosa
. . . . plumbaginifolia ; foliis caulinis lineari-lanceolatis, undulatis, semiamplexicaulibus : caule tuberculato ; laciniis calicinis acuminatis. V. Tab.

Caulis a basi ipsa in ramos divisus, paniculatus, flexuosus, tuberculatus, hispidus.

Folia radicalia in orbem posita ovato-obtusa, basi coarctata, reliqua lineari-lanceolata, undulata, rigidula.

Flores racemosi ; pedunculi solitarii, alterni, inferiores uniflori, superiores 2--3flori.

Calicis laciniæ lanceolatæ, acuminatæ, carinatæ.

Corolla clavata ; tubo adtenuato; limbi laciniis ovatis, acutis, plicatis, patentibus. *Reliqua generis* (1)

Nigella orientalis
. . . damascœna
. . . sativa
Nolana prostrata
Nymphæa alba
. . . . lutea

O

Ocymum gratissimum
. . . . . minimum

---

(1) *Planta Patriæ incertæ. In Horto academico Mediolanensi eam paucis ab hinc annis sponte vigere ab hujus Horti Cultore didici. Suspicio hybridismi, quem in hoc genere Kohlreuterianis experimentis* (Vorlaufige Nachrichte von einigen das Geschlecht der Pflanzen betreffendem versuchen ec.) *late patere cognoveram, observationibus per tres annos diversis in Hortis institutis, evanuit. Tabulam a me delineatam, & ære sculptam addo, nomine ex maxima cum foliis* Plumbaginis europeæ *similitudine petito, quamvis Innovatores quidam, nomina potius a rei veritate absona, quam aliena recipere solliciti, &* cerintifoliam, & cerintoidem *dixerint*.

. . . . . scutellarioides (1)
. . . . . Basilicum
. . . . β caryophyllatum maximum Bauh. pin. 226.
. . . . foliis nigris
Oenothera biennis
. . . . mollissima
. . . . nocturna
. . . . tetraptera
. . . . rosea
. . . . odorata
Olea fragrans
. . americana
Ononis fruticosa
. . . spinosa
. . . natrix
. . . minutissima
Onopordon acaule
Ophrys arachnites
. . . . . . labio inferiori utrinque appendice triangulari aucto (2).
. . . myodes
. . . spiralis
Orchis bifolia
. . . Conopsea
. . . odoratissima
. . . pyramidalis
. . . mascula

Orchis latifolia
. . . maculata
. . . ustulata
Origanum Dictamnus
. . . . vulgare
. . . . Majorana
. . . . Onites
Ornithogalum arabicum
. . . . umbellatum
. . . . caudatum
. . . . nutans
. . . . pyramidale
Ornithopus scorpioides
Orobus niger
. . . vernus
. . . angustifolius
Osmunda regalis
Osteospermum cœruleum
. . . . . . moniliferum
Osyris alba
Othonna cheirifolia
Oxalis versicolor
. . . incarnata
. . . purpurea
. . . corniculata
. . . pes capræ

P

Paeonia officinalis fl. rubro pl.
. . . . . . fl. pl. roseo
. . . tenuifolia

---

(1) *Deleatur synon.* Majorana rubra *Rumph. Amb.* 5. *p.* 291. *t.* 101. *quod ad* O. gratissimum, *collatis Jacquinii*, & *Rumphii tabulis referri debet. Item in* O. gratissimo *synonimum Burm. Zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1. *recipiendum dempto synon H. Mal. T.X. tab.* 77. *p.* 155. *ubi diversa omnino Planta, maxime quoad efflorescentiam repræsentatur. Idem quoque Burmannus in indice Linneano, Horto Malab. a seipso apposito* O. gratissimum *ad* Katta-Tritava tab. 86. Vol. X. *ejusdem operis reducit. Eadem fere inextricabilis confusio in aliquibus aliis Ocymorum speciebus.*

(2) *Hic referri debet* Orchis cretica maxima flore pallii episcopalis forma *Tourn. Voyag. v.* 1. *p.* 12. *cum tab. An species distincta? Pleniorem descriptionem in Fl. Ital. Fragm. exponam.*

Panicum virgatum
. . . . attenuatum
. . . . Crux galli
. . . . sanguinale
. . . . Dactilon
. . . . latifolium. An Cinna arundinacea, vel Arundo Bambos appellari debeat, in omnibus fere Italiæ Hortis Botanicis, ubi nunquam floruit, acriter disputatur.
Papaver Rhoeas
. . . somniferum
. . . hybridum
Parnassia palustris
Passiflora lutea
. . . . cœrulea
. . . Murucuja
. . . . rotondifolia
. . . . suberosa
. . . . minima
. . . . incarnata
. . . . holosericea
. . . . angustifolia
Pavonia spinifex } V. Hibiscus
. . . . præmorsa
. . . . Columella
Peganum Harmala
Perilla Ocymoides
Periploca graeca
Petiveria alliacea
Peucedanum officinale
Phalaris arundinacea
. . . . . . β picta
. . . . paradoxa
. . . . canariensis
. . . . pubescens Lam. Enc. (1). *Aira pabescens* VV.
Phaseolus lunatus
. . . . Caracalla
. . . . semierectus
. . . . vulgaris
. . . . inamoenus
. . . . farinosus
. . . . radiatus
Phyladelphus coronarius
. . . . . . inodorus
Phillyrea latifolia
. . . . media
. . . . angustifolia
Phleum nodosum
Phlomis fruticosa
. . . . tuberosa
. . . . Leonurus
. . . . Herbaventi
. . . . zeylanica
Phlox glaberrima
. . . carolina
. . . paniculata
Phœnix dactilifera
Phylica ericoides
Phyllanthus Niruri
Physalis pubescens
. . . somnifera
. . . curassavica
. . . angulata
. . . Alkekengi
. . . barbadensis
. . . pruinosa
Phytolacca decandra
. . . . . octandra
. . . . . abissinica P. *lutea* Hort. Tic.
. . . . . icosandra
Pinguicula vulgaris
Pinus sylvestris
. . maritima Lam.
. . balsamea
. . Abies
Piper medium
. . . pereschiæfolium

---

(1) *Tanta congeneribus adfinitate conjungitur, ut ad Airas nullo pacto aggregari possit.*

Pistacia vera
. . . Lentiscus
. . . Terebinthus
Pisum Ochrus
Plantago Coronopus
. . . . major
. . . . lanceolata
. . . . Cynops
. . . . Psyllium
Platanus orientalis
Plumbago europæa
. . . . zeylanica
. . . . rosea
Poa abyssinica
. . pratensis
. . Molineri
. . annua
Podalyria australis *Sophora australis* Lin.
Polyanthes tuberosa
. . . . fl. pl.
Polycarpum tetraphyllum
Polygala vulgaris
. . . . amara
Polygonum orientale
. . . . fl. albo
. . . . . . Fagopyrum
. . . . . . frutescens
. . . . . . Persicaria
. . . . . . aviculare
Polymnia Uvædalia
Polypodium vulgare
. . . . . . Filix mas
Populus alba
. . . balsamifera
Portulaca Anacampseros
. . . . . . pilosa
. . . . . . oleracea
. . . . . . *patens* V. Talinum
Portulacaria afra V. *Claitonia*
Potamogeton natans
Potentilla Anserina
. . . . . recta
. . . . . argentea
. . . . . reptans

Poterium spinosum
. . . . . Sanguisorba
Prasium majus
Primula veris fl. dupl.
. . . . fl. dupl. rubr.
. . . . *α* officinalis
. . . . elatior *β acaulis*
. . . . fl. roseo
. . . . farinosa
. . . . Auricula
. . . . *β* fl. purp.
. . . . auriculata; foliis ovato-oblongis, obtusis; superne denticulatis; utrinque subpulverulentis, involucri foliolis basi auriculatis. Vent. Jard. Cels. Tab. 42.
Prunus Laurocerasus
. . . Avium
. . . domestica
Psoralea bituminosa
. . . . aculeata
. . . . americana
. . . . glandulosa
Pulmonaria officinalis
. . . . . . suffruticosa (1) V. Lithospermum
Punica Granatum
Pyrus spectabilis
. . . Aria *Cratægus Aria*. Lin.

Q

Quercus Suber
. . . . Ilex

R

Ranunculus repens
. . . . asiaticus
. . . . parviflorus
. . . . Ficaria
. . . . rutæfolius

(1) *Pro Pulmonaria suffruticosa aliam omnino a Linneana diversam speciem aliquibus in Italiæ Hortis cultam vidi.*

Ranunculus auricomus
. . . . . Flammula
. . . . . tuberosus
Reseda Luteola
. . . odorata
. . . Sesamoides
Rhamnus Alaternus
. . . . fol. luteo var.
. . . . catharticus
. . . . *Paliurus*) V. Zizyphus
. . . . *Zizyphus*)
. . . . Frangula
Rheum compactum
. . . Rhaponticum
Rhus Copallinum
. . . Typhinum
. . . radicans
. . . Cotinus
. . . glabrum
. . . lucidum
. . . lævigatum
. . . Coriaria
Ribes Grossularia
. . . rubrum
. . . nigrum
Ricinus communis
. . . lividus Jacq.
Ricotia [illegible]
Rivina lævis
. . . humilis
Robinia Pseudo-acacia
. . . Caragana
. . . frutescens
. . . spinosa
. . . hispida
. . . viscosa racemis axillaribus ovatis erectis; foliis impari pinnatis; ramis viscoso glandulosis. Vent. Jard. Cels.
Rosa lutea
. . . . β bicolor
. . cinnamomea
. . . . fl. pl.
. . arvensis
. . pimpinellifolia
. . spinosissima
. . parviflora fl. pl.
. . villosa
. . centifolia
. . damascena
. . pumila
. . rubiginosa
. . muscosa
. . rubrifolia
. . canina
. . semperflorens
. . bracteata
. . diversifolia; germinibus ovali oblongis; caule petiolisque aculeatis; foliis ternatis pinnatisve, subtus glaucis. Vent. Jard. Cels. tab. 35.
. . kamtchatica ex Hort. Cels.
Rosmarinus officinalis
Rottbolla incurvata
Rubia tinctorum
. . . . . var. lucida (1)
Rubus idaeus
. . . odoratus
. . . canadensis
. . . fruticosus
. . . . fl. pleno
Rudbekia laciniata
. . . . purpurea

(1) Rubia lucida *L. est varietas* R. tinctorum, *quæ in regionibus calidioribus foliis peremnantibus, & quandoque senis gaudet, quamvis longe frequentius quaternis tantum observetur, ut adnotavit Lam. Enc. Varietas hæc prope Genuam passim occurrit; idemque individuum nunc Rubiae tinctorum, nunc R. lucidæ characteres, pro varia loci natura, & expositione adsumit.*

---

(1) *Hujus Plantæ efflorescentia Claris. Smithio tandem patuit, unde characterem genericum in Vol. III. Trans. Soc. Linn. p. 330. sic expressit.*

Masc. *Amentum nudum, filiforme. Antherae incumbentes, deltoideae; loculamentis apice tantum connexis.*

Foem. *Solitarii. Cal. quadrifidus persistens. Drupa supera globosa, putamine triangulo. Semen albuminosum bicotiledoneum,*

Saponaria officinalis
. . . . Vaccaria
. . . . porrigens
Satureja montana
. . . rupestris
. . . juliana
. . . Thymbra
Saxifraga crassifolia
. . . . sarmentosa
. . . . rotundifolia
Scabiosa succisa
. . . cretica
. . . leucantha
. . . columbaria
. . . gramuntia
. . . africana
Scandix Cerefolium
. . . odorata
. . . Pecten
Scherardia arvensis
Schinus molle
Scilla peruviana
. . . autumnalis
. . . hyacinthoides
. . . amœna
. . . bifolia
Scolymus hispanicus
Scoparia dulcis
Scorzonera græca
. . . . . hispanica
Scrophularia canina
Scutellaria cretica
Sedum sexangulare
. . . populifolium
. . . Cepæa
. . . Dapsiphyllum
. . . Telephium
. . . acre

Selinum appuanum; caule tereti striato; involucro universali monophyllo; vaginis foliorum amplexicaulibus erectis; foliorum laciniis filiformibus mucronatis. Fl. Ital. fragm. Tab. I. (1)
Sempervivum arachnoideum
. . . . . tectorum
. . . . . arboreum
. . . . fol. varieg.
. . . . . hirtum
Senecio elegans
. . . triflorus
. . . bicolor (2) (*plur. Catal.*); Foliis ellipticis, carnosis, duplicato-serratis, discoloribus. Nob.
. . . vulgaris
. . . Jacobœa
. . . Doria
Serapias cordigera
. . . Lingua
Serratula tinctoria
Sesamum indicum
Sida carpinifolia
. . rhombifolia
. . Abutilon
. . Napæa
. . indica
. . angustifolia
. . triquetra
. . planiflora
. . triloba
. . Annoda
Syderitis romana
. . . . perfoliata
. . . . cretica
. . . . canariensis

(1) *A S. Chabraei distinctissima species, vaginis foliorum amplexantibus, erectis, foliorum laciniis mucronatis.*

(2) *Speciem hanc foliis subtus intense violaceis, ut in Tradescantia discolore, distintissimam, nullibi descriptam invenio. De genere vero usque adeo haesitanter recepto nullum jam nunc superest dubium; cum in hoc Horto, hyeme preterito, in Caldario flores, & semina protulerit; unde laciniae calycis apice sphacelatae, & reliquae Senecionis notae mihi se se prodiderunt.*

Syderoxylon tenax
. . . . . . mite
Silene Armeria
. . . gigantea
. . . fruticosa
. . . nocturna
. . . gallica
. . . quinquevulnera
. . . noctiflora
. . . cerastoides
. . . Behen
. . . orchidea
. . . paradoxa
. . . nutans
Silphium trifoliatum
. . . . perfoliatum
Sinapis alba
. . . nigra
Sisymbrium Barbarea
Sisyrinchium Bermudiana
. . . . . . palmifolium
Smilax aspera
. . . . fol. angustior. varieg.
. . . . rotundifolia (S. *Salsaparilla* aliquorum Catal.
Solanum macrocarpum
. . . . tomentosum
. . . . coccineum
. . . . virginianum
. . . . Dulcamara
. . . . radicans
. . . . marginatum
. . . . Pseudocapsicum
. . . . corymbosum
. . . . sodomeum
. . . . diphyllum
. . . . Lycopersicum
. . . . Pseudo-lycopersicum
. . . . tuberosum
. . . . lycioides
. . . . indicum
Solanum triquetrum?
. . . . . aethiopicum
. . . . . guinense
. . . . . capense
. . . . . auriculatum
. . . . . sanctum
. . . . . campechiense
. . . . . pyracanthos) Lam.
. . . . . pinnatifidum (1)) Enc.
. . . . . aculeatissimum
Solidago Virga aurea
. . . dubia
. . . canadensis
. . . sempervirens
. . . altissima
. . . lateriflora
. . . odorata
. . . mexicana
. . . flexicaulis
Sonchus fruticosus
. . . . tenerrimus
. . . . oleraceus
Sophora japonica
. . . alopecuroides
. . . *australis* Podalyria
. . . australis VVild.
Sorbus germanica
Spartium junceum
. . . . spinosum
. . . . monospermum
Sphoeranthus indicus
Spigelia Anthelmia
Spinacia oleracea
Spilanthus Acmella
Spiraea crenata
. . . salicifolia
. . . hypericifolia
. . . opulifolia
. . . Ulmaria fl. pl.
. . . Filipendula
Stachys germanica
. . . circinata
. . . lanata

(1) *Ludit foliis linearibus integerrimis.*

. . . palaestina
. . . maritima
. . . recta
Staehlina dubia
Stapelia variegata
. . . hirsuta
Staphylea pinnata
. . . . trifoliata
Statice Armeria
. . . cephalotes
. . . Limonium
. . . oleaefolia
. . . echioides
. . . minuta *S. cuneata* plur. catal.
. . . speciosa
. . . monopetala
. . . Thouinii S. caule herbaceo ; foliis radicalibus alterne pinnatifido-sinuatis; corollae laciniis intermediis capillaribus ; perianthio communi bicorni. Nob. (1)
Sterculia platanifolia
Stipa capillata
. . Aristella
. . tortilis
Symphitum officinale
Syringa persica
. . . vulgaris
. . . . fl. albo

T

Tagetes patula
. . . . erecta
. . . . lucida; foliis simplicibus connatis, ovatis, argute serratis, ciliatis . Cav. icon. v. III. tab. 764.
Tamarindus indica
Tamarix gallica
Tanacetum vulgare
. . . . crispum
. . . . . . Balsamita
Tarchonanthus camphoratus
Taxus baccata
Tetragonia herbacea
Teucrium aureum
. . . . . asiaticum
. . . . . Marum
. . . . . massiliense
. . . . . capitatum
. . . . . campanulatum
. . . . . montanum
. . . . . Pseudo-hyssopus
. . . . . Iva
. . . . . Chamaedrys
. . . . . Chamaepitis
. . . . . Scorodonia
. . . . . fruticans
. . . . . latifolium
. . . . . flavum
. . . . . Betonicum
. . . . . Scordium
Thalictrum minus
. . . . . . angustifolium
. . . . . . aquilegifolium
. . . . . . atropurpureum
. . . . . . medium
. . . . . . lucidum
. . . . . . Cornuti
Thalinum reflexum . *Portulaca patens* Lin.
Theligonum Cynocrambe
Thapsia maxima
. . . garganica

(1) *Differt a Statice sinuata, caule & foliis laevioribus; perianthio communi bicorni, proprio nullo; corollae limbo quinquefido, laciniis capillaribus cum majoribus alternantibus. Semina hujus speciei ad Horti Ticinensis Custodem expertissimum J. Scanagatta misit Claris. Thouin, nomine* Statice du Desert d'Ana.

Thesium Linophyllum
Thuja orientalis
. . . occidentalis
Thymus Serpyllum
. . . . δ *citriodorum*
. . . . ε Serpyllum angustifolium glabrum Bah. Pin. 220.
. . . virginicus
. . . Piperella
. . . vulgaris
. . . Acinos
. . . Mastichina
. . . Zygis
Tilia europaea
Trachelium coeruleum
Tradescantia virginica
. . . . fl. purpureo
. . . . . . erecta
. . . . . . discolor
. . . . . . rosea ; erecta foliis gramineis; umbellis terminalibus paucifloris ; involucro diphyllo longioribus . Vent. Jard. Cels. Tab. 24
Trifolium rubens
. . . . hybridum
. . . . stellatum
. . . . Melilotus
Tripsacum dactyloides
Triticum repens
. . . . . junceum
Trollius europaeus
Tropaeolum majus
. . . . fl. pl.
. . . . . minus
Tulipa gesneriana
. . . sylvestris
Turnera ulmifolia
Turritis hirsuta
Tussilago Farfara
. . . . Petasites
Typha latifolia

U.

Ulex europaeus
Ulmus campestris
Uniola paniculata
Urtica nivea
. . . pilulifera
. . . urens
. . . dioica

V.

Valantia glabra
. . . . . Aparine
. . . . . cruciata
. . . . . hispida
Valeriana rubra
. . . . . Phu
. . . . . officinalis
. . . . . Locusta
Vella annua
Veltheimia viridiflora VV. *Aletris capensis* Lin.
Verbascum Thapsus
. . . . . sinuatum
Verbena Aubletia
. . . . . bonariensis
. . . . . nodiflora
. . . . . globiflora
. . . . . mexicana
. . . . . triphylla
. . . . . officinalis
Verbesina alata
. . . . . fruticosa
Veronica austriaca
. . . . . longifolia
. . . . . incana
. . . . . pinnata
. . . . . Beccabunga
. . . . . Anagallis
. . . . . Cymbalaria; foliis cordato-rotundatis, subseptemdentatis ; calycibus fructus patentibus, foliolis ovatis ; capsulis hirsutis. Bertoloni Atti della Soc. Med. V. 1. p. 74.

Viburnum Tinus
. . . . . Opulus
. . . . . Lantana
. . . . . cassinoides
. . . . . strictum Hort. Cels.
Vinca major
. . . minor fol. varieg.
. . . . . . flor. dupl.
. . . rosea
. . . . . . fl. albo
Viola odorata
. . . . . . fl. albo
. . . . . . fl. albo pleno
. . . . . . fl. purp. pleno
. . tricolor
Virea scabra
Vitex Agnus castus
Vitis arborea
. . vinifera
. . *quinquefolia* VV. Hedera quinquefolia Lin.
Volkameria inermis
. . . . . . aculeata

X

Xanthium fruticosum
. . . . . Strumarium

Xeranthemum annuum
. . . . fulgidum *Gnaphalium fulgidum* L.

Y

Yucca aloifolia
. . . gloriosa

Z

Zanthoxylon Clava Herculis
Zinnia pauciflora
. . . elegans Jac. Jc. rar. Z. *violacea* foliis ovato-acutis sessilibus subconnatis; palearum apicibus fimbriato-serratis. Cav. ic. vol. 1. tab. 81.
. . . multiflora
Zinania aquatica
Zizyphus vulgaris) *Rhamnus*
. . . . Paliurus) Lin.